

Título: "REGENERACION IN VITRO Y TRANSFORMACION GENETICA EN ANFIPOIDES DE TRITICINEAS".

Nombre: CANALEJO RAYA ANTONIO LUIS

Universidad: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 01/01/1994

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** ANTONIO PEDRO MARTÍN MUÑOZ

Tribunal:

> **presidente:** JOSE IGNACIO CUBERO SALMERON

> **secretario:** JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ REYES

> **vocal:** Ana María Vazquez López-Lomo

> **vocal:** ADORACIÓN CABRERA CABALLERO

> **vocal:** FERNANDO PLIEGO ALFARO

Descriptor:

> CIENCIAS DE LA VIDA

> GENETICA

> CULTIVO DE TEJIDOS

> BIOLOGIA CELULAR

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: EN EL PRESENTE TRABAJO SE HA ANALIZADO LA RESPUESTA MORFOGENICA IN VITRO DE UNA COLECCION DE COMBINACIONES GENOMICAS DE LA TRIBU TRITICEAE. LOS RESULTADOS INDICAN QUE UNA COMBINACION INFIPOIDE, EL TRITICALE TETRAPLOIDE (DDRR), HA DEMOSTRADO UNA EXCEPCIONAL CAPACIDAD DE REGENERACION A PARTIR DE LOS EXPLANTES PROBADOS: LA HOJA BANDERA Y LA INFLORESCENCIA. MEDIANTE EL CULTIVO DE ANTERAS DE ESTA COMBINACION SE HA OBTENIDO EL DIHAPLOIDE DR. ADEMAS SE HA ANALIZADO LA RESPUESTA DE REGENERACION DE ESTA COMBINACION. LA CAPACIDAD DE RESPUESTA SE AJUSTA AL MODELO DE DESARROLLO DE LA HOJA. TAMBIEN SE LLEVO A CABO EL CULTIVO DE PROTOPLASTOS DE DDRR Y SE LLEVO A CABO LA TRANSFORACION TRANSITORIA A PARTIR DE LOS CULTIVOS DESARROLLADOS ANTERIORMENTE, ORIGINANDOSE FINALMENTE LA TRANSFORMACION ESTABLE.

